



**LEYENDA**

ERAT	SISTEMA	SERIE	PISO	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICO	CUATERNARIO	RECIENTE		Depósitos fluviales edificos y aluviales disc. ANQU.	Or-e Or-fl Or-al
				Volc. Huambos disc. ANQU.	Ts-vh
TERCIARIO	SUPERIOR		Volc. Llama	Ti-vl	
		INFERIOR			
MESOZOICO	CRETÁCEO	SUPERIOR	Turoniano	Fm. Cajamarca	Km-c
			Cenomaniano	Gpo. Pullicana Gpo. Quilquitan	Km-pq Km-p
			Albiano	Fm. Pariatambo Fm. Inca Fm. Chuliyani disc. PARAL.	Km-pa Km-ibh Km-ibh Km-ibh
	INFERIOR	Aptiano	Gpo. Goyllarisquiza	Ki-g	
		Neocomiano		Jk-i	
				Jk-t	
JURÁSICO	SUPERIOR		Fm. Tinajones disc. PARAL.	J-vo	
	INFERIOR		Volc. Oyotún	J-vo	
TRIÁSICO	SUPERIOR	Norian	Fm. La Leche	Tr-l	

REPUBLICA DEL PERU  
SECTOR ENERGIA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO  
**INGEMMET**  
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE CHONGOYAPE  
DEPARTAMENTOS : LAMBAYEQUE-CAJAMARCA Y LA LIBERTAD  
POR : JHON WILSON SUPERVISADO POR : CARLOS GUEVARA R.  
Escala 1:100,000

INDICE DE CUADRANGULOS

Jayanca 13-d	Incahuasi 13-e	Cutervo 13-f
Chilcayo 14-d	<b>Chongoyape 14-e</b>	Chota 14-f
Pacasmayo 15-d	Chepén 15-e	Cajamarca 15-f

VERSION DIGITAL, 1998

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1996  
PARA TODO EL CUADRANGULO  
VARIA ANUALMENTE 6.5 OESTE

BASE TOPOGRAFICA:  
LEVANTAMIENTO AEROFOTOMETRICO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR, LIMA-PERU 1964

**SIMBOLOS**

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento Mayor de 60°
- Rumbo y buzamiento menor de 30°
- Contacto conocido
- Contacto cubierto
- Eje de sinclinal
- Eje de anticlinal
- Falla probable
- Falla conocida
- Línea de perfil-sección
- Mina en trabajo
- Mina abandonada
- Agua termal
- Carretera asfaltada
- Camino carrozable
- Camino de herradura
- Cota
- Señal geodésica

